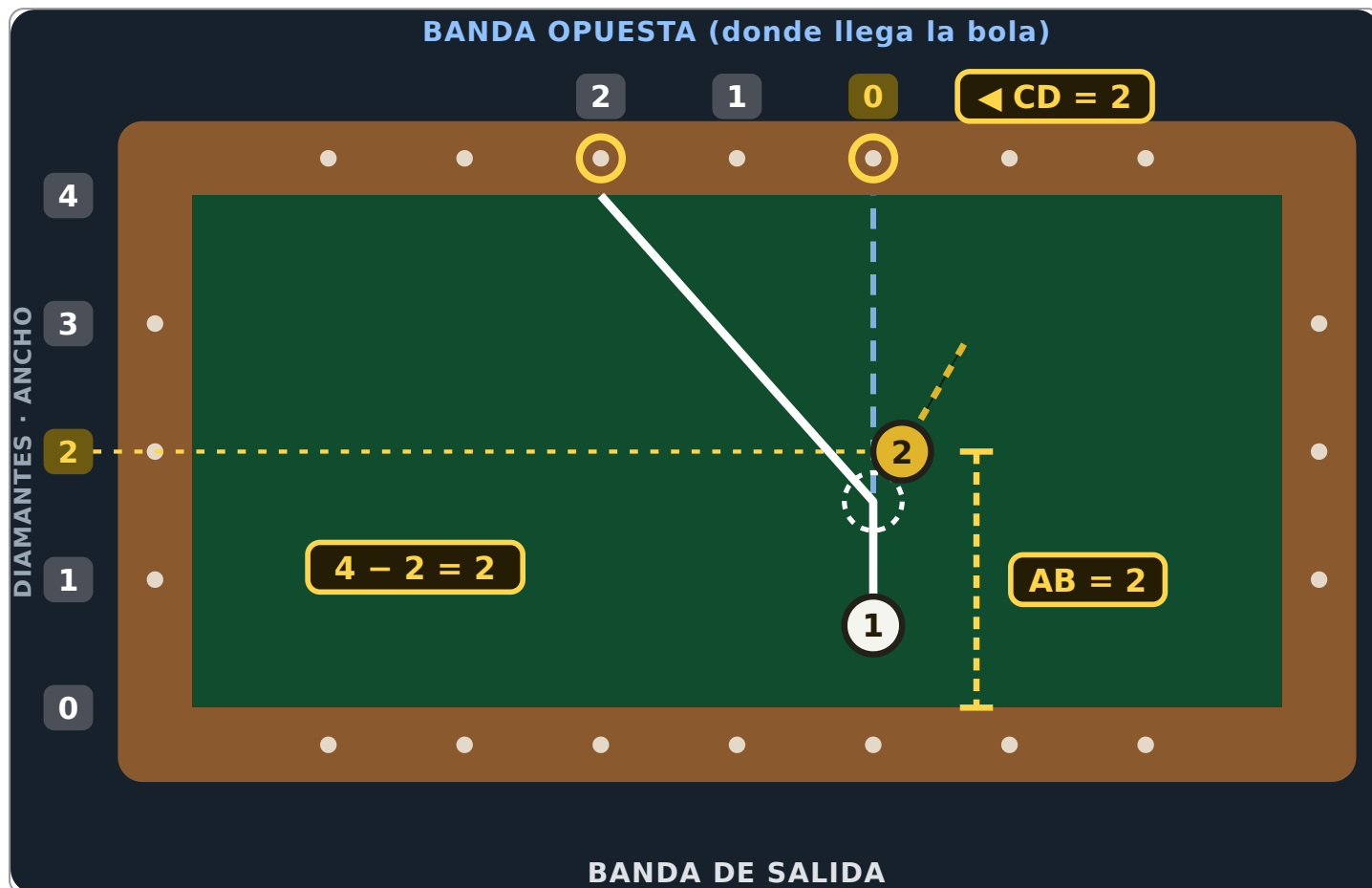


Sistema de una banda — $CD = 4 - AB$

Dónde toca la bola 1 la **banda opuesta** tras rozar la bola 2, sin efecto lateral



Ejemplo: $AB = 2$ (bola 2 a 2 diamantes de la banda de salida), por tanto $CD = 4 - 2 = 2$. Línea azul de puntos: la línea de puntería, prolongada hasta el punto apuntado (el 0 de la cuenta). Círculo de puntos: la bola 1 en el momento del choque, a media bola. Línea amarilla de puntos sobre la bola 2: se desplaza hacia la derecha. Círculos amarillos: los puntos de referencia contados en las dos escalas.

LA FÓRMULA

$$CD = 4 - AB$$

Aquí **AB** se mide desde la banda de salida hasta la bola 2: esa distancia fija el camino que le queda a la bola 1 tras el contacto.

Esquema: $AB = 2$, por tanto $CD = 4 - 2 = 2$.

LOS TRES PUNTOS DE REFERENCIA

- **AB**: la distancia de la bola 2 a la banda de salida, en diamantes (escala de la izquierda, a la altura de la bola 2).
- **El punto apuntado**: donde la línea de puntería, prolongada, terminaría en la banda opuesta — el 0 de la cuenta, arriba.
- **CD**: la separación, en diamantes hacia la izquierda, entre ese punto apuntado y el lugar donde la bola 1 toca realmente la banda opuesta.

EL GOLPE DE TACO, SIEMPRE EL MISMO

Bola 1 apuntada **a media bola** sobre la bola 2, golpeada **en la parte alta, sin ningún efecto lateral**. La bola 2 sale hacia la derecha; la bola 1 es devuelta hacia la izquierda de su trayectoria.

TRES POSICIONES

AB (diamantes)	3	2	1
CD (desplazamiento)	1	2	3

Siempre hacia la izquierda del punto apuntado. Cuanto más cerca está la bola 2 de la banda de salida, mayor es el desplazamiento — y más se nota en la llegada cualquier irregularidad del golpe.

AÑADIR EFECTO

$$CD = 4 + \text{dosis} - AB$$

Efecto	Ninguno	1 dosis	2 dosis
CD para $AB = 2$	2	3	4

Cada dosis de efecto lateral suma un diamante al desplazamiento, con la misma posición.

Valores teóricos: el efecto, el paño y la velocidad cambian la trayectoria real. La presentación y el esquema son propios de este sitio.

El curso completo, gratuito y sin conexión: www.esprittbillard.com/es/une-bande/